Nombre común: Simple Green limpiador multipropósito, PAD SIMPLE LAVADO VERDE

Fabricante: SOL LOS RESPONSABLES

MSDS Fecha de revisión: 2/1/2010

Grainger Número del artículo (s): 1KRD7, 2U298, 2VJ59, 2VJ60, 3U498, 3U499, 3U500, 3U501, 4YB12

Fabricante Número de modelo (s):

MSDS Tabla de contenidos

Haga clic en el enlace deseado para saltar directamente a esa sección en la MSDS.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE VERTIDO ACCIDENTAL

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

HOJA DE SEGURIDAD

SIMPLE GREEN CLEANER (R *) All-Purpose
SIMPLE GREEN (R *) estropajo

VERSIÓN NO:. 1300510B

FECHA DE EMISIÓN: 02 2010

ANSI Z400.1-2003 FORMATO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:
SIMPLE GREEN CLEANER (R *) All-Purpose
SIMPLE GREEN (R *) estropajo

ADICIONAL NOMBRE: SIMPLE GREEN (R *) CONCENTRADO Limpiador / desengrasante / DESODORANTE

NÚMEROS DEL FABRICANTE CÓDIGO DE PRODUCTO: * Consulte la sección 16.

EMPRESA:
Sunshine Makers, Inc.
15922 Pacific Highway COSTA
PUERTO DE HUNTINGTON, CA 92649
EE.UU.

TELÉFONO:
800-228-0709
562-795-6000

Fax: 562-592-3830

TELÉFONO DE EMERGENCIA:
CHEM-TEL DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS DE SERVICIO: 800-255-3924

USO DEL PRODUCTO:
De limpieza de uso y desengrasante UTILIZA diluida en agua para aspersión directa,
Y PROCEDIMIENTOS DE DEPÓSITO DE DIP. Estropajo SE UTILIZA CON AGUA DE MANUAL

LAVADO DE APLICACIONES. AMBOS SON PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES DE SEGURO DE AGUA.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:

PRECAUCIÓN.
LEVE IRRITANTE DE OJOS.

SIMPLE GREEN (* R) es un líquido verde oscuro con olor a sasafrás. LAVADO PAD
Es un rectángulo FIBROSAS VERDE.

NFPA:
1
0
0
0

CLASIFICACIÓN HMIS:
SALUD 1 = LEVE
Incendio 0
REACTIVIDAD Y ESPECIALES 0 = mínimo

CONTACTO CON LOS OJOS: irritante a los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL:
NO esperan efectos adversos bajo condiciones típicas de uso. EXPOSICIÓN PROLONGADA PUEDE causar resequedad. EN ESTAS CONDICIONES, EL USO DE GUANTES O hidratantes para la piel DESPUÉS DE LAVADO puede ser indicada.

INGESTIÓN:
Estómago puede causar o malestar intestinal si se ingiere (debido a detergente PROPIEDADES.)

INHALACIÓN:
NO esperan efectos adversos bajo condiciones típicas de uso. ADECUADO VENTILACIÓN debe estar presente cuando USO SIMPLE GREEN (R *) A TRAVÉS DE UNA PROLONGADA PERIODO DE TIEMPO. VENTANAS ABIERTAS O VENTILAR VIA FAN U OTRO AIRE EN MOVIMIENTO EQUIPO SI ES NECESARIO.

CARCINÓGENOS:
NO SON LOS COMPONENTES DE LA LISTA DE OSHA, IARC, NTP O COMO SE CONOCE O SOSPECHA Carcinógenos.

CONDICIONES MÉDICAS:
NO HAY CONDICIONES MÉDICAS se sabe que son AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN A SIMPLE

VERDE (R *). Usuarios con piel sensible pueden experimentar LEVE pero reversible REACCIONES.

Número de la ONU: NO SE REQUIERE

PRODUCTOS PELIGROSOS DE CLASES: NO PELIGROSOS

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El único ingrediente de Simple Green (R *) con límites de exposición establecidos ES DILUIDOS 2-butoxietanol (<4%) (BUTILO cellosolve;. CAS No. 111-76-2) (1% para Estropajo): LA ACGIH TLV-TWA es de 20 ppm (97 mg/m3). BASADO EN QUÍMICA ANÁLISIS, SIMPLE GREEN (R *) NO CONTIENE CONTAMINANTES EPA CONOCIDO PRIORIDAD, PESADO Metales o productos químicos listados bajo RCRA, CERCLA, o CWA. ANÁLISIS POR TCLP (Característica de toxicidad PROCEDIMIENTO lixiviación) de acuerdo a RCRA no revelaron Tóxicas orgánicas o inorgánicas COMPONENTES.

TODOS LOS COMPONENTES DE SIMPLE GREEN (R *) están incluidas en la sustancia química TSCA INVENTARIO.

ESTE PRODUCTO NO contiene ningún ingrediente rige por las disposiciones de 29 CFR 1910.1200.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:
Puede desarrollar enrojecimiento. Enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de Agua fría; CONTINUAR 10-15 minutos o hasta que el material ha sido suspendido; ASEGÚRESE de quitar las lentes de contacto, si, y que levante SUPERIORES E INFERIORES TAPAS durante el enjuague. BUSQUE ATENCIÓN médica de inmediato.

CONTACTO CON LA PIEL:
Mínimos efectos, si los hubiere; Enjuague con abundante agua, enjuague los zapatos y Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Enrojecimiento reversible puede ocurrir en algunos Usuarios con sensibilidad dérmica; enjuague el área completamente y busque atención médica Si la reacción persiste.

INGESTIÓN:
Esencialmente no tóxico. Administre varios vasos de agua para diluir; NO INDUCIR EL VÓMITO. Si siente malestar estomacal, consulte al médico.

INHALACIÓN:
NO TÓXICO. EXPOSICIÓN al concentrado puede causar una ligera irritación de NASAL PASAJES o la garganta; SACAR AL AIRE LIBRE. Busque atención médica si IRRITACIÓN

PERSISTE.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

SIMPLE GREEN (R *) es estable, no inflamable, y no se quema. NO ESPECIAL
Procedimientos requeridos.

PUNTO / AUTO DE ENCENDIDO: NO INFLAMABLE.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: No inflamable / no explosivo.

Límites de inflamabilidad: NO INFLAMABLE.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: No se requiere.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES:
EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS. No frotarse los ojos CON LAS MANOS EN LA LIMPIEZA.
Ninguna precaución especial de contacto dérmico. Lávese bien las manos
Después de limpiar derrame o fuga.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA:
Recupere el material utilizable por método conveniente, residuos se pueden eliminar por
LIMPIE O MOJADO RP. SI EL MATERIAL NECESARIO, no recuperable se puede LAVADO DE DRENAJE
CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

NO se requieren precauciones especiales. ESTE PRODUCTO NO ES UN PELIGRO PARA
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL MINISTERIO DE TRANSPORTE DE EE.UU.
REGLAMENTO. SIMPLE GREEN (R *) no requiere etiquetado especial o placado para
CONOCER EE.UU. DEPARTAMENTO DE REQUISITOS DE TRANSPORTE.

Número de la ONU: NO SE REQUIERE

PRODUCTOS PELIGROSOS DE CLASES: NO PELIGROSOS

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:
EL SIMPLE GREEN (R *) FORMULACIÓN PRESENTA NINGÚN PELIGRO PARA LA SALUD PARA CUANDO EL USUARIO
UTILIZA acuerdo a las instrucciones para los fines previstos. Y PIEL SUAVE
Irritación ocular es POSIBLE (POR FAVOR VER CONTACTO CON LOS OJOS Y EN CONTACTO CON LA PIEL Sección IV.) NO MEDIDAS ESPECIALES DE PRECAUCIÓN precisa en el uso normal
CONDICIONES.

VENTILACIÓN:
Ningún ventilación especial, PRECAUCIONES O se requiere protección respiratoria
El uso normal. INTERIOR uso a gran escala debería proporcionar una TASA DE AUMENTO
De intercambio de aire.

EFECTOS EN LA SALUD HUMANA O RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN:
EFECTOS ADVERSOS SOBRE LA SALUD HUMANA NO SE ESPERA DE SIMPLE GREEN (R *),
BASADO EN LOS 20 AÑOS DE USO DE SIMPLE GREEN (R *) No se observaron SALUD ADVERSAS
INCIDENCIA EN diversos grupos de población, incluyendo el uso extenso de los reclusos
DE EE.UU. prisiones federales de operaciones de limpieza.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS:
SIMPLE GREEN (* R) es un irritante ocular leve; membranas mucosas se pueden
Irritado por CONCENTRADO. PROTECCIÓN DE LOS OJOS Generalmente no es necesaria.
LAVARSE LAS MANOS DESPUES DE USAR TOALLITAS.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:
SIMPLE GREEN (* R) no es probable que irriten la piel EN LA MAYORÍA DE
USUARIOS. La aplicación diaria repetida a la piel sin enjuague o
CONTACTO CONTINUO EN LA PIEL DE MAYO DE CONDUCIR A temporal pero reversible,
IRRITACIÓN. Enjuáguese bien después del contacto.

CONDICIONES GENERALES DE HIGIENE:
NO HAY RIESGOS conocidos asociados con este material cuando se usa AS
RECOMENDADO. Las siguientes consideraciones generales higiene se reconocen como
COMÚN DE BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE INDUSTRIAL:
Evite respirar el vapor o la niebla.
EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS.
Lávese bien después de antes de comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR:
CLEANER es un líquido verde oscuro, PAD ES UN FIBROSAS verdes de la matriz, ambos muestran
Un SASSAFRAS OLOR.

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.010 + / - 0.010

PRESIÓN DE VAPOR:
18 mmHg a 20 °. C
23,5 mm Hg @ 26 °. C

EVAPORACIÓN:> 1 (acetato de butilo = 1)

DENSIDAD DE VAPOR: 1.3 (AIRE = 1)

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%

DENSIDAD: 8,5 libras / galón

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100,6 °. C (212 °. F)

pH: 9.5 + / - 0.3

CONTENIDO DE CENIZA:
A 600 °. F: 1,86% m / m

PUNTO DE CONGELACIÓN: APROX -9 °. C (16 °. F)

SI el producto se congela, se reconstituirá sin pérdida de eficacia al
Trajo de vuelta a temperatura ambiente y se agita.

Contenido de nutrientes:
Fósforo: 0,3% BY FORMULA
NITRÓGENO: <1,0% m / m (fusión y prueba cualitativa para AMONIACO)
AZUFRE: 0.6% m / m (cloruro de bario método de precipitación)

COV COMPUESTO DE PRESIÓN PARCIAL: 0,006 mm Hg @ 20 °. C

Contenido de COV (COV):
CARBURADOR MÉTODO 310: 3,8%
SCAQMD MÉTODO 313: 2,8%

FILTRO DE CUMPLE CARBURADOR Y REGULACIONES BAAQMD. La aspiradora debe estar diluido 1:1 con AGUA PARA CUMPLIR CON LA REGLA REGLA SCAQMD 1171 y 1122 REQUISITOS PARA COV SOLVENTE Operaciones de limpieza. (COV DEPURADOR = 3,3% ANTES DE DILUCIÓN W / AGUA)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE

MATERIALES A EVITAR: NINGUNO CONOCIDO

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: Ninguno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA SE BASA EN perfil químico de los ingredientes y Extrapolación de datos de fórmulas similares.

Toxicidad aguda:
ORAL LD50 (rata):> 5 g / kg de peso corporal *
CUTÁNEA LD50 (conejo):> 2 g / kg de peso corporal

* CÁLCULO DE SERIE DE LA OCDE SOBRE NÚMERO DE PRUEBAS Y EVALUACIÓN 33. CAPÍTULO 3.2

IRRITACIÓN OCULAR:
MODERADO / una leve irritación ocular reversible PUEDE OCURRIR basadas en las LABORATORIO DE ESTUDIOS. Este potencial se reduce el enjuague inmediato de OJOS EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS.

IRRITACIÓN CUTÁNEA:
LEVE, irritación de piel puede ocurrir una BASADOS EN LABORATORIO DE REFERENCIA ESTUDIOS. Una exposición de 6 horas a la piel humana bajo un parche no produjo IRRITACIÓN

REPETIR LA EXPOSICIÓN A TRAVÉS CONTACTO CON LA PIEL:
Con base en estudios de laboratorio pertinentes, sin efectos tóxicos SE ESPERAN SER Asociados con la exposición diaria de la piel (con hasta 2 g / kg / DÍA DE LA PRUEBA 13 SEMANAS DE CONEJOS). PIEL DE MAYO, sin embargo, ocurren con las reiteradas O exposiciones prolongadas.

EFECTOS REPRODUCTIVOS DE EVALUACIÓN:
Con base en estudios de laboratorio pertinentes (CD-1 FERTILIDAD DEL RATÓN de 18 semanas EVALUACIÓN DE MEJORAMIENTO CONTINUO), sin efectos adversos sobre la reproducción, FERTILIDAD, o la salud de las crías se ESPERA.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PELIGRO DE ANIMALES SILVESTRES y organismos acuáticos:
Bajo, basado en perfil toxicológico.

BIODEGRADABILIDAD:
FÁCILMENTE A BASE DE PERFIL BIODEGRADABLES BIODEGRADACIÓN, PRO / FT CBT-AC 014-7

"Biodegradabilidad fácil:
PRUEBA DE BOTELLA CERRADA "de la OCDE y la OCDE PRUEBAS DE LABORATORIO 302B

Otros efectos nocivos:
ES IMPORTANTE QUE NO PERMITEN EL DESEMPATE DE LIMPIEZA EN SISTEMAS CERRADOS
Tales como estanques DECORACIÓN. SIEMPRE PROTECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE CERRADO con lonas o diques
SI ES NECESARIO.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

DISPONER DE ACUERDO CON TODOS locales, estatales y federales.
Deseche el producto usado o no, y los envases vacíos de acuerdo a
EL LOCAL, ESTATAL PROVINCIAL y federales para su ubicación.
NUNCA tire las DESENGRASANTE enjuagues en lagos, arroyos, Y ABIERTO
Cuerpos de agua o alcantarillas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ES UN PELIGRO PARA EL TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL DEPARTAMENTO DE EE.UU.
SERVICIOS DE TRANSPORTE

Número de la ONU: NO SE REQUIERE

PRODUCTOS PELIGROSOS DE CLASES: NO PELIGROSOS

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

* COMPONENTES DEL LABORATORIO:

Todos los componentes figuran ON: EINECS E INVENTARIO TSCA

NO FIGURAN EN COMPONENTES: SECCIÓN 112 LEY DEL AIRE LIMPIO

TSCA / TRI TÍTULO III DE SARA DE INFORMES:
Este producto contiene 2-butoxietanol (111-76-2, <4%) que está sujeto a
LOS REQUISITOS DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE LA SECCIÓN 313 DE TÍTULO III DE LA SUPERFONDO
Ley de Enmiendas y Reautorización de 1986 en la categoría N230 - GLICOL CIERTAS
Éteres.

ESTADO RCRA: NO A LOS RESIDUOS PELIGROSOS.

ESTADO CERCLA: Ninguno de los componentes enumerados

CA PROP. 65 ESTADO: NO FIGURAN LOS COMPONENTES

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

PREPARADOR:
PREGUNTAS ACERCA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE MSDS DEBEN DIRIGIRSE A:
Sunshine Makers, Inc.
DEPARTAMENTO TÉCNICO
15922 Pacific Hwy COSTA.
PUERTO DE HUNTINGTON, CA 92649

TELÉFONO: 800/228-0709 (hora del Pacífico 08 a.m.-5 p.m., lunes a viernes)

Fax: 562/592-3830

CORREO ELECTRÓNICO: INFOWEB@SIMPLEGREEN.COM

CÓDIGO DE JAULA: 1Z575

GSA / FSS - CONTRATO N º:. GS-07F-0065J

LAVADO GSA PAD / BPA - CONTRATO N º: GS-07F-BSIMP.

NACIONAL DE NÚMEROS DE VALORES Y NÚMEROS INDUSTRIAL PARTE:

SIMPLE NÚMERO DE PARTE VERDE TALLA NSN

13012 7930-01-342-5315 SPRAY 24 ml (12/caja)

13005 7930-01-306-8369 1 galón (6/CASE)

13006 7930-01-342-5316 5 LITROS

13016 7930-01-342-5317 15 LITROS

13008 7930-01-342-4145 55 LITROS

13.275 N / A LOTE 275 LITROS

LAVADO PAD 10.224 7930-01-346-9148 CADA (24/CASE)

NÚMEROS DE MENOR:

TAMAÑO REFERENCIA

13 002 16 OZ GATILLO (12/caja)

13.005 1 galón (6/CASE)

13 013 24 OZ GATILLO (12/caja)

13014 67 ml / 2 L (6/CASE)

13 033 32 OZ GATILLO (12/caja)

NÚMERO DE PARTE ES PARA TANTO INDUSTRIAL Y AL POR MENOR

** REFERENCIA INTERNACIONAL pueden ser diferentes.

Exención de responsabilidad:
La información presente en esta HS se brinda en el honor,
SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO. Personal que maneje este material debe
Hacer determinaciones independientes de la idoneidad e integridad de
INFORMACION DE TODAS LAS FUENTES PARA ASEGURAR UN USO ADECUADO Y ELIMINACIÓN DE ESTE
MATERIAL Y LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS EMPLEADOS Y CLIENTES. SOL
LOS RESPONSABLES, Inc. no asumen ninguna obligación o responsabilidad adicional RESULTADO
POR EL USO O LA CONFIANZA EN ESTA INFORMACIÓN.